

Atelier de démonstration

Fabrication additive céramique

Organisé par le CRIBC et l'UVHC

Le 16 Novembre 2017 – CRIBC – 13H30-16H30

Atelier technique visant à illustrer les potentialités de la fabrication additive pour la mise en forme des céramiques. Un cas concret d'étude sera proposé aux participants puis mis en œuvre sur un équipement de fusion sélective laser (SLM). Les participants seront également invités à évoquer des géométries de pièces afin d'évaluer la faisabilité et la pertinence d'une fabrication par technologie additive.

13h-13h30	Accueil
13h30 – 14h15	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation du projet Tech2FAB : objectifs & contenu - Fabrication additive céramique – état de l'art - Procédé additif indirect : la stéréolithographie - Procédé additif direct : la fusion sélective laser - Moyens de caractérisations spécifiques pour la fabrication additive (métrologie numérique sans contact)
14h15 – 14h45	Visite des installations du CRIBC – UD: technologies laser additives, soustractives et hybrides
14h45 – 16h00	Illustration d'un cas concret de fabrication additive céramique par fusion sélective laser – vue globale de la chaîne CFAO
16h00-16h30	Discussions, café et clôture

Contact : Xavier Buttol (CRIBC) – x.buttol@bcrc.be +32 65 40 34 78

Inscription (gratuite mais obligatoire) via le lien suivant : <http://bit.ly/2y0Kk7Q>

Adresse : 4 avenue Gouverneur Cornez

B – 7000 Mons (Belgique)

